



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 019-06

SPA 3 – CLOR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial do Produto: SPA 3 – CLOR

Identificação da Empresa: SPA – Industria Química Ltda
AV : Borboleta , nº 180 – Distrito Industrial IV– Bady Bassitt
São Paulo – Brasil CEP 15115 – 000

Telefones: (17) 3212-2435 ou (17) 3258-4720

Fax: (17) 3212-2435 email: spa@spaquimica.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

PREPARADO: Mistura

NATUREZA QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Nome químico ou genérico	nº CAS	Faixa de Concentração
METASSILICATO DE SÓDIO	6834-92-0	≤ 0,4%
HIPOCLORITO DE SÓDIO	7681-52-9	≤ 70%

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Corrosivo

SAÚDE HUMANA: Corrosivo à olhos, mucosas e aparelho digestivo.

AMBIENTAIS: Pode contaminar cursos de água em grande concentração, tornando imprópria para o uso

FÍSICO – QUÍMICOS: Reage violentamente com ácidos liberando cloro. Não é combustível, mas favorece a combustão de outras substância.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Não expor a matérias incompatíveis.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Hipoclorito de sódio.

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS: Corrosivo nº ONU: 1791 nº de RISCO: 85

Revisado:
AGO/21

Página
1/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 019-06

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remover a pessoa em exposição para um lugar bem arejado, se necessário, e procure um médico se houver sintomas respiratórios.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente com água em abundância.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com água em abundância.
Ingestão:	Não provoque vômito, e consulte imediatamente o centro de intoxicação ou o médico levando o rótulo do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

O produto não é combustível. Prefira utilizar pó químico, espuma ou CO₂. Pode-se utilizar água.

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:

Utilizar equipamento respiratório, pois pode ocorrer a decomposição com liberação de gases tóxicos irritantes. Utilizar roupas de PVC.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Derrames ou descargas não controladas em cursos de água devem ser comunicados imediatamente às autoridades competentes.

MÉTODO DE LIMPEZA:

Recuperação: Conter o líquido derramado com areia ou terra. Se possível, transferir para um recipiente devidamente identificado. Nunca use material orgânico para absorver derramamento.

Neutralização: Água e sulfito. Libera calor.

Disposição: Efetuar o descarte em local apropriado, de acordo com a legislação.

Prevenção de perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas e sim eliminadas adequadamente.

Revisado:
AGO/21

Página
2/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 019-06

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas Técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Sempre utilizar os EPI'S necessários.
Prevenção de incêndio e explosão: Evitar a formação de névoa e o aquecimento da embalagem.
Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, olhos, ingestão e inalação. Evitar contato com os materiais incompatíveis e contaminações ambientais. Manipular em local bem ventilado.

ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Apropriadas:	Manter o produto sempre na sua embalagem original. Armazenar o produto em áreas frescas, secas, ventiladas e ao abrigo da luz solar.
Condições de Armazenamento:	Evitar altas temperaturas e fontes de calor. Evitar contatos contados com materiais incompatíveis. Colocar sinalização de risco: Corrosivo
Materiais seguros para embalagem:	Recomendadas: Polietileno, PVC, Vidro. Áreas cobertas, frescas, secas ventiladas e protegidas do sol. Inadequadas: Papelão, madeira, ferro e cobre.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Mascara facial com cartucho combinado tipo B-P2.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas de PVC ou neoprene.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de segurança.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Avental de neoprene ou PVC, botas de borracha.

PREOCUPAÇÕES ESPECIAIS: De acordo com as condições de trabalho. Instalações que armazenem ou usem este material devem ser equipadas com um lavador de olhos.

MEDIDAS DE HIGIENE: Em caso de emergência utilizar ducha e lava – olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

Revisado:
AGO/21

Página
3/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 019-06

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido
COR: Amarelado
ODOR: Característico
DENSIDADE: 1,280 - 1,290 g/cm³
PH (sol.) 1%: 10,0 - 11,0

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

INSTABILIDADE: Decompõe na luz, no calor e matérias não compatíveis.

REAÇÕES PERIGOSAS: Reage com produtos citados.

CONDIÇÕES A EVITAR: Calor/Fontes de calor e luz solar direta

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Gás cloro, muito irritante.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIA INCOMPATÍVEIS: Ácidos, materiais orgânicos, aminas, metanol, sais de amônio e metais como cobre, cobalto, ferro, bem como suas ligas e sais.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

INALAÇÃO: Nenhum efeito registrado.

CONTATO COM A PELE: Quando o contato for prolongado pode causar irritação e ressecamento.

CONTATO COM OS OLHOS: Causa irritação.

INGESTÃO: Se ingerido pode causar diarreia.

SENSIBILIDADE: Evite contato com o produto. Utilize sempre os EPIs.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

MOBILIDADE: Água/Solo: solubilidade e mobilidade importantes.

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE: Não há.

IMPACTO AMBIENTAL: Dependendo da concentração, pode causar danos teciduais nos animais expostos.

Revisado:
AGO/21

Página
4/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 019-06

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

METODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO: Reduzir cuidadosamente com sulfito ou peróxido de hidrogênio.

RESTOS DOS PRODUTOS: Recolher e armazenar o produto derramado para disposição. Consulte o órgão de controle ambiental competente.

EMBALAGEM USADA: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS: Classificado como produto perigoso.

Nome apropriado para embarque: Solução de hipoclorito de sódio.

Classe de risco: Corrosivo

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto Registrado na ANVISA/MS MS n.º: **336620002**

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

Manuseie e aplique somente de acordo com as recomendações.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 EMBALAGENS

Bombonas em polietileno de alta resistência contendo 20L e 50L perfeitamente lacrados.

16.2 INDICAÇÕES

O **SPA 3-CLOR** é recomendado para uso em lavanderias profissionais, equipada com máquinas industriais. Em roupas com sujidades leve ou pesada. Nas operações de alvejamento e desinfecção.

16.3 UTILIZAÇÃO

Utilizar o **SPA 3 – CLOR** em uma dose de 3 à 8ml por kg de roupa seca, numa temperatura ambiente até 50º para desinfecção e alvejamento, com nível de água baixo. O tempo da ação vai de 10 a 15 minutos.

Revisado:
AGO/21

Página
5/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 019-06

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança destinam-se exclusivamente a prováveis exigências de segurança e baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles, e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.

Revisado:
AGO/21

Página
6/6